
2022년 민간과 중복·유사 서비스 정비계획

2022. 2. 10.



관계부처 합동

요 약

□ 개 요

- 공공데이터법 제15조의2, 제15조의3에 따라 공공기관이 운영 중인 공공서비스의 실태를 조사하고, 민간과 중복·유사 서비스는 전략위원회 심의·의결을 거쳐 개선 또는 시정(정비) 권고

□ 추진경과

- '21년 공공기관의 공공데이터 활용 앱서비스 실태조사('21.7~9월)
※ 공공기관 앱서비스 실태조사 결과 : 992개 앱서비스 확인
- '22년 정비대상 후보군 기관의견 수렴('21.11월)
- '22년 정비대상 선정('21.12.7, '22.1.11, 법제도·서비스 전문위원회)

□ '22년 정비대상 및 정비권고

- (정비대상) 민간과 중복·유사한 앱 13개를 기관 의견청취 및 공공데이터 법제도·서비스 전문위원회 검토를 거쳐 정비대상으로 선정

《 '22년 민간과 중복·유사한 앱 정비대상 선정(안) 》

분야	순번	기관명	서비스명
서비스 폐지(7)	1	경기 수원시	수원 e 택시
	2	경남 김해시	김해시 미세먼지
	3	농촌진흥청	농장경영 기장관리
	4	경상북도	알뜰농부
	5	충청북도	농가경영기록장 바로바로
	6	전북 군산시	배달의 명수
	7	전남 여수시	여수상품권 가맹점
중복기능 제거(1)	8	행정안전부	자전거 행복나눔
상생 협력(5)	9	서울특별시	My-T(마이티)
	10	서울교통공사	또타 지하철
	11	한국전력공사	KEPCO-Plug
	12	기상청	날씨알리미 앱
	13	국립현대미술관	국립현대미술관 전시안내

- (정비 재권고) '17년~'21년 정비권고한 192개 서비스 중, 권고를 미이행한 11개* 서비스

* 지자체 버스정보(폐지, 5건) 및 문화·관광정보(상생협력 2건), 교육·유기정보 등(중복제거, 4건)

목 차

I. 개 요 3

II. '22년 민간과 중복·유사 서비스 정비대상 4

III. '17~'21년 정비권고 이행현황 및 조치계획 6

IV. 향후계획 6

[붙임1] '22년 정비대상 서비스 상세 검토내용 7

[붙임2] '17~'21년 정비권고 이행현황 11

[붙임3] 민간과 중복·유사 서비스 정비사례 16

I 개 요

□ 추진배경

- 공공기관의 민간과 중복·유사 서비스에 대한 실태조사 및 정비를 통해 민간의 공공데이터 활용 촉진, 신규서비스 창출 및 창업 활성화
 - * 근거 : 「공공데이터 제공 및 이용 활성화에 관한 법률」 제15조의2(중복·유사 서비스 개발·제공의 방지) 및 15조의3(실태조사 등)

□ 준비기준

- 공공데이터 활용여부, 공공성, 민간과 중복·유사성 등 종합적 고려

구 분	정비기준
공공데이터 활용성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 공공데이터를 활용한 서비스인지 여부
공공성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 법령에 서비스 제공 규정이 명백한지 여부 ▪ 국가안보, 외교/국방 등 민간 제공이 부적합한지 여부 ▪ 민원·소통·행정지원 등 공공영역 서비스에 해당 하는지 여부
중복·유사성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 중복 또는 유사한 민간서비스 존재여부 ▪ 민간서비스 침해우려가 있는 기능 포함여부 ▪ 민간의 정비요구 또는 민간불만 여부 ▪ 기존 정비대상과의 서비스내용 유사성 여부
민간서비스 대체성	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 대체가능한 민간서비스 존재 여부

* (정비제외) 공공데이터를 활용하지 않는 경우, 법령에 명백한 규정이 존재하는 경우, 국가 안보·외교·국방 등 민간이 제공할 수 없는 경우, 공공영역서비스에 해당하는 경우 등

□ 정비유형

- 서비스의 성격, 중복 정도, 민간 요구수준 등을 고려한 다양한 형태의 정비를 통해 국민 불편 최소화

구 분	내 용
서비스폐지	민간대체서비스가 존재하여 사전 예고기간을 거쳐 서비스 폐지(중지)
중복기능 제거	민간 침해(또는 침해우려)가 있는 경우, 해당 서비스 요소를 제거하고 서비스 유지
고도화중지	서비스 고도화 시 민간 침해 우려가 있는 경우 기본서비스에 집중하고 부가기능의 추가개발 중지
기술이전	민간에서 서비스를 계속 제공할 수 있도록 기술·서비스를 민간에 이양
상생협력	경쟁을 금지하고 상호 보완적 관계 유지를 위해서 공공과 민간의 역할을 명확히 하여 협의된 기능에 한해서만 서비스 유지·고도화

II

'22년 민간과 중복·유사 서비스 정비대상

□ 추진경과

- '21년 공공기관의 공공데이터 활용 앱서비스 실태조사 ('21.7~9월)
- '22년 정비대상 후보군 상세 검토 ('21.10~11월)
- '22년 정비대상 후보군 기관 의견 수렴 ('21.11월)
- '22년 정비대상 최종 선정 ('21.12.7·'22.1.11, 법제도·서비스 전문위원회)

□ 공공기관의 공공데이터 활용 앱서비스 실태조사 결과

- '21년 공공기관의 공공데이터 활용 앱서비스 실태조사 결과,
992개 서비스(앱)가 운영 중인 것으로 확인됨('20년 대비 138개 감소)
※ (조사방법) 기관별 '21년 공공데이터 시행계획, 민간 앱스토어, 정부 사이트
등록내역 등을 비교·확인

【 '21년 공공기관의 공공데이터 활용 앱서비스 현황 분석(전년대비) 】

구 분	'20년도	'21년도	
중앙·교육 (산하기관포함)	639개	유지	451개
		신규	107개
		소계(유지+신규)	558개 (▽81)
지자체 (산하기관포함)	491개	유지	284개
		신규	150개
		소계(유지+신규)	434개 (▽57)
합계	1,130개	992개 (▽138)	

□ '22년 정비대상 기관의견 수렴 및 후보군 선정

- (기관의견 수렴) 정비대상 후보군에 대한 각 기관의 의견 조회(~'21.11월)
 - 기관의견 수렴결과 : 정비권고(안) 수용 1, 불수용 13
- (정비대상 후보군) 992개 서비스를 정비기준에 따라 심층 검토하여,
13개 정비대상 후보군을 선정하고 서비스별 정비권고(안) 마련·확정
('21.12.7, '22.1.11, 법제도 서비스 전문위원회)
 - 정비권고(안) : 폐지 7, 중복기능제거 1, 상생협력 5

□ '22년 정비대상 최종 선정

- 정비대상 후보군에서 5개는 정비권고 유형 변경* 및 1개는 정비대상에서 제외**하여, 5개 분야-총 13개 정비대상 최종선정

* 정비권고 유형 변경(5개)

- 서비스 폐지 → 상생협력 : My-T(마이티), 또타지하철, KEPCO-Plug
- 중복기능 제거 → 상생협력 : 국립현대미술관 전시안내
- 상생협력 → 서비스 폐지 : 수원e택시

** 정비대상 제외(1개)

- 서비스 폐지 → 대상 제외 : 금융감독원 모바일 전자공시 DART(법적근거 존재)

【 '22년 민간과 중복·유사 서비스 정비대상 및 정비권고(안) 】

분야	순번	기관명	서비스명	정비권고(안)
교통·물류 (4)	1	서울특별시	My-T(마이티)	상생협력
	2	서울교통공사	또타지하철	상생협력
	3	수원시	수원 e 택시	서비스 폐지
	4	행정안전부	자전거 행복나눔	중복기능 제거
농축산 (3)	5	농촌진흥청	농장경영기장관리	서비스 폐지
	6	경상북도	알뜰농부	서비스 폐지
	7	충청북도	농가경영기록장 바로바로	서비스 폐지
문화·관광(1)	8	국립현대미술관	국립현대미술관 전시안내	상생협력
산업·고용 (3)	9	여주시	여수상품권가맹점	서비스 폐지
	10	군산시	배달의명수	서비스 폐지
	11	한국전력공사	KEPCO-Plug	상생협력
환경·기상(2)	12	기상청	날씨알리미 앱	상생협력
	13	김해시	김해시 미세먼지	서비스 폐지

※ 정비권고 의견변경은 밑줄로 표시, 상세 검토내용은 [붙임1] 참조

Ⅲ

'17~'21년 정비권고 이행현황 및 조치계획

- (이행현황) '17~'21년, 총 192개 서비스에 대하여 정비권고하였으며, 이 중 180개 정비완료(제외 1개 포함), 11개 미이행됨
 - ※ ('21년) 40개 정비권고(재권고 25, 신규 15) ⇨ 30개 이행(재권고 17, 신규 13)
- (조치계획) 정비권고를 미이행한 11개 서비스에 대해 정비 재권고
 - '21년 말까지 미이행한 10개 서비스는 정비 재권고
 - '20년 정비 이행계획을 제출했으나 '21년 말까지 미이행한 1개 서비스는 추가로 정비 재권고

【 '17~'21년 민간과 유사·중복서비스 정비 재권고(안) 】

연번	연도	분야	기관명	서비스명	정비 재권고(안)
1	'17년 (4개)	교통	경기도	경기버스정보2	서비스 폐지
2		교통	울산광역시	울산버스정보	서비스 폐지
3		교통	제주시	제주버스정보	서비스 폐지
4		교통	진주시	진주버스정보	서비스 폐지
5	'19년 (5개)	공공·행정	한국석유공사	오피넷(OPINET)	중복기능 제거
6		교육	한국교육학술정보원	나이스대국민서비스	중복기능 제거
7		교육	부산광역시 교육청	부산교육 다모아	중복기능 제거
8		교통	경상북도 경산시	경산교통정보	중복기능 제거
9		교통	부산광역시	부산버스	중복기능 제거*
10	'20년 (1개)	문화·관광	전주시	한바탕 전주	상생협력
11	'21년 (1개)	문화·관광	대구광역시 중구	DaeguJunggu's Walking Tour 3개 앱(영어, 중국어, 일어)	상생협력

* 정비 이행계획을 제출('20) 하였으나, 미이행 상태가 지속되어 정비 재권고

※ '17~'21년 정비권고 이행현황 상세내역은 [붙임2] 참조

Ⅳ

향후계획

- '22년 정비대상에 대한 공공데이터전략위원회 심의·확정 : 2월(예정)
- 심의 결과 각 기관에 통보 및 기관별 이행계획 취합 : 3~7월(예정)
- '22년 실태 조사 추진 : 8~10월(예정)
- '22년 정비계획 이행 여부점검 : 12월(예정)
- 이행결과 공공데이터 전략위원회에 보고 : '23년 초(예정)

□ **정비대상 현황**

분야	순번	기관명	서비스명	정비권고(안)	민간서비스 현황
교통·물류 (4)	1	서울특별시	My-T(마이티)	상생협력	- 지하철 종결자, 티맵 대중교통, 카카오 버스/지하철 등 노선, 출도착 시간을 안내하는 서비스 다수 존재
	2	서울교통공사	또타지하철	상생협력	
	3	수원시	수원 e 택시	서비스 폐지	- 우티(UT), 카카오T 등 호출, 결제 기능을 제공하는 서비스 다수 존재
	4	행정안전부	자전거 행복나눔	중복기능 제거	- 오픈라이더, 트랭글 GPS 등 자전거 길안내, 네비기능을 제공하는 서비스 다수 존재
농축산 (3)	5	농촌진흥청	농장경영기장관리	서비스 폐지	- 팜모닝, 농사모아 등 농가 경영장부, 작업일지를 제공하는 서비스 다수 존재
	6	경상북도	알뜰농부	서비스 폐지	
	7	충청북도	농가경영기록장 바로바로	서비스 폐지	
문화·관광(1)	8	국립현대미술관	국립현대미술관 전시안내	상생협력	- 아트맵, 구글 아트 & 컬처 등 전시회, 작가, 작품 정보를 제공하는 서비스 다수 존재
산업·고용 (3)	9	여수시	여수상품권가맹점	서비스 폐지	- 섬섬여수페이, 지맵 등 지역 상품권 가맹점 위치 정보를 제공하는 서비스 다수 존재
	10	군산시	배달의명수	서비스 폐지	- 배달의민족, 배달요기요 등 음식점 배달 및 포장주문 정보를 제공하는 서비스 다수 존재
	11	한국전력공사	KEPCO-Plug	상생협력	- 모두의충전, EV Infra 등 전기차 충전소 위치, 길찾기 정보를 제공하는 서비스 다수 존재
환경·기상(2)	12	기상청	날씨알리미 앱	상생협력	- 원기날씨, 첫화면 날씨 등 동네예보 등 날씨 정보를 제공하는 서비스 다수 존재
	13	김해시	김해시 미세먼지	서비스 폐지	- 미세미세, 대기오염정보 등 대기오염, 미세먼지 정보를 제공하는 서비스 다수 존재

□ 상세 검토내용

서비스명 (기관명)	서비스 내용	당초 정비권고(안)	기관 의견	최종 검토의견
마이티 (My-T) (서울특별시)	<ul style="list-style-type: none"> 대중교통(지하철, 버스) 혼잡도 기반 길찾기, 감염병 노출 안내 서비스, 교통약자를 위한 저상버스 예약 서비스, 마이데이터(나의 이동정보) 서비스 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 <p>⇒ 대중교통 관련 민간 서비스가 활성화 되어 있고, 길찾기 등 민간과 중복·유사한 서비스를 제공 중이므로 폐지 고려</p>	<ul style="list-style-type: none"> 20년 마이데이터 실증서비스 공모사업(과학기술정보통신부)으로 정부지원금 출연과제 → 사업종료 후 5년 유지 필요 교통약자 저상버스 실시간 예약 등 공공만의 서비스 제공 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 버스 및 정류장 혼잡도 정보, 택시운행 정보 등 데이터를 개방하고 마이데이터 기능 중심으로 운영하도록 상생협력 추진
수원e택시 (경기도 수원시)	<ul style="list-style-type: none"> 예상 경로 및 시간, 금액 및 차량 정보 제공 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 <p>⇒ 민간 이양 예정으로 업계와 상생협력 필요</p>	<ul style="list-style-type: none"> 기 존재하던 민간 택시 앱을 수원시의 실정에 맞게 커스터마이징 22년 1월부터 민간(택시조합) 이양 예정 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 민간으로 이관하지 않고 공공에서 직접 서비스를 제공하는 경우 민간과 중복이므로 서비스 폐지
도타 지하철 (서울특별시 서울교통공사)	<ul style="list-style-type: none"> 수도권 지하철 노선도, 지하철 이동 경로, 도착역 알림 설정, 실시간 운행 정보, 민원신고, 편의시설, 역 주변 버스정보, 교통약자 이동경로 등 정보 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 <p>⇒ 지하철 관련 민간 서비스가 활성화 되어 있고, 지하철 노선도, 이동동선 등은 민간과 중복·유사한 서비스를 제공 하므로 폐지</p>	<ul style="list-style-type: none"> 교통약자법 제5조 1항과 민간 서비스의 내용이 상이 시민의 안전과 직결되는 서비스 교통약자 중심의 IoT 기반 특화 서비스 제공 공공성 강화에 필수적인 서비스 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 전동휠체어 급속충전기 위치, 전동휠체어 안전승하차 위치, 수어영상전화기 위치, 휠체어 리프트 구비 역정보 등 공공데이터를 민간에 개방하여 교통약자가 민간 앱에서도 활용 가능하도록 상생협력 추진
자전거 행복나눔 (행정안전부)	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 자전거길 안내 서비스를 제공, 자전거길 주변 인증센터에서 QR코드와 위치정보를 활용한 증주인증 서비스 제공 	<p>(중복기능 제거)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 일부 개방 <p>⇒ 민간과 중복·유사한 지도/네비 등 중복기능 제거</p>	<ul style="list-style-type: none"> 자전거길 안내 외 국토종부 사이버 인증기능 제공(민간 대체 불가) 자전거 이용시설 정보 제공(민간 미제공) 	<p>(중복기능 제거)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음
농장경영 기장관리 (농촌진흥청)	<ul style="list-style-type: none"> 농가의 작업일지 및 가계를 통합적으로 관리할 수 있는 일지/가계부 농촌진흥청 최신소식 등 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 <p>⇒ 농사일지, 경영장부 등 민간과 중복·유사한 서비스를 제공 중이므로 폐지</p>	<ul style="list-style-type: none"> 연구자료 및 경영컨설팅의 기초자료 생성에 필요한 앱 기록을 바탕으로 공익직불금, GAP 등 각종 인증에 필요한 증빙자료 생산 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음

서비스명 (기관명)	서비스 내용	당초 정비권고(안)	기관 의견	최종 검토의견
알뜰농부 (경상북도)	<ul style="list-style-type: none"> 농가 경영기록을 위한 영농일지, 수입지출내역 관리 서비스 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 ⇒ 농사일지, 경영장부 등 민간과 중복·유사한 서비스를 제공 중이므로 폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 전국 3,000여명의 농업인이 활용하는 앱이며, 현재 농가경영기록 앱의 민간부문 서비스가 미약 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음
농가경영 기록장 바로바로 (충청북도)	<ul style="list-style-type: none"> 농가 경영활동과 관련된 작업일지, 수입/지출, 경영장부 등 데이터의 기록과 이를 바탕으로 한 분석진단 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 ⇒ 농사일지, 경영장부 등 민간과 중복·유사한 서비스를 제공 중이므로 폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 민간에 제공하기 어려운 개인정보 포함 데이터 다수 수익성이 없어 민간에서 운영하기 힘든 실정 현재 민간 앱에서는 소득분석과 회계자료 제공 곤란 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음
국립현대 미술관 전시안내 (문화체육 관광부 국립현대 미술관)	<ul style="list-style-type: none"> 국립현대미술관 및 전시품 안내 관람 동선을 안내하는 가이드투어 및 블루투스 기능을 활용한 자동 전시 안내 	<p>(중복기능 제거)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 일부 개방 ⇒ 민간과 중복되는 전시회, 전시품 정보 제공 기능 제거 	<ul style="list-style-type: none"> 민간앱은 전시 정보에 대한 텍스트와 이미지 정보 제공 본 앱은 비콘 기반으로 전시장 내에서 전시 정보를 오디오로 제공 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 전시품 안내, 오디오 가이드 등의 데이터를 전면 개방하도록 <u>상생 협력</u> 방향으로 정비
여수상품권 가맹점 (전라남도 여수시)	<ul style="list-style-type: none"> 여수시 지역상품권 가맹점 현황을 현위치 정보로 주변 정보 확인, 카테고리 구분, 가맹점 명칭으로 검색하여 지도에 표출 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 개방 ⇒ 지역상품권 가맹점 위치 등은 민간 서비스에서도 중복·유사하게 제공하고 있으므로 서비스 폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 민간 앱은 카드형 상품권 가맹점만 소개, 본 앱은 지류형 상품권 가맹점을 소개 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음
배달의 명수 (전라북도 군산시)	<ul style="list-style-type: none"> 군산시민 및 소상공인을 위한 수수료 없는 배달전용 어플로 지역화폐 결제 가능 음식점 외 동네 점포 근거리 배송 지원 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공데이터포털에 미개방 ⇒ 음식점 배달 및 포장주문 등은 민간 서비스에서도 중복·유사하게 제공하고 있으므로 서비스 폐지 	<ul style="list-style-type: none"> 공공데이터 미활용 및 미생산 민간 배달앱의 높은 수수료율 (공공성) 음식점 외 업종을 포함하는 근거리 배송 플랫폼 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음

서비스명 (기관명)	서비스 내용	당초 정비권고(안)	기관 의견	최종 검토의견
KEPCO_Plug (산업통상 자원부 한국전력 공사)	<ul style="list-style-type: none"> 충전소 위치 및 상태 정보, 충전소 길찾기, 고장/통신장애에 대한 세부정보, 충전소 검색, QR코드 결제 및 간편결제 등록, 실시간 충전진행률 정보, 충전시작/종료 알람, 충전내역 (영수증), 통계정보, 고장신고 등 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공 데이터포털에 일부 개방 <p>⇒ 전기차 충전소 위치, 길찾기 등은 민간과 중복·유사한 서비스를 제공하고 있으므로 폐지</p>	<ul style="list-style-type: none"> 앱을 통해 충전카드와 신용카드를 등록한 고객만이 충전기 이용 가능 앱을 자체 개발하기 어려운 소규모 사업자에게 클라우드 형태로 서비스 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 민간 앱에서도 결제가 가능하게 충전 결제 인프라를 개방 활용하도록 <u>상생협력</u> 추진
날씨 알리미 (기상청)	<ul style="list-style-type: none"> 지진, 기상특보 등의 위험기상정보를 사용자 위치기반으로 알려주는 맞춤형 알람 서비스 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공 데이터포털에 일부 개방 <p>⇒ 도로기상 제보정보, 날씨지진 제보정보 등의 공공데이터를 개방하여 민간이 활용 할 수 있도록 상생협력 추진</p>	<ul style="list-style-type: none"> 국민의 생명과 생활안전을 위협하는 지진 및 위험기상정보를 국민에게 실시간 전달 관측 공백지역에 대한 날씨정보 제공 (공공성) 	<p>(상생협력)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음
김해시 미세먼지 (경상남도 김해시)	<ul style="list-style-type: none"> 전국 평균 보건기상지수와 김해시 보건자료를 융합하여 맞춤형 건강 생활 정보를 생산하여 제공 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 중복·유사 민간서비스 존재 민간 대체 가능 관련 데이터 공공 데이터포털에 일부 개방 <p>⇒ 미세먼지 등 건강 생활정보는 민간 서비스에서도 중복유사하게 제공하고 있으므로 서비스 폐지</p>	<ul style="list-style-type: none"> 국가 대기오염 측정망 외 시에서 생활주변에 설치한 미세먼지 간이측정기의 실시간 측정 정보 제공 김해시에서 추진 중인 환경부 스마트 그린도시 사업과 관련 연계 필요 앱 	<p>(서비스 폐지)</p> <ul style="list-style-type: none"> 권고(안) 변경 사유 없음

붙임2

'17~'21년 정비권고 이행현황

○ 총 192개 서비스 정비권고, 181개 이행(제외 1 포함), 11개 미이행

※ 정비 미이행 서비스 음영표시

구분	연도	분야	기관명	서비스명	권고내용	기관의견	정비결과
1	'17년	관광·문화	행정안전부	자전거행복나눔	폐지	수용	완료
2	'17년	관광·문화	환경부	두바퀴생태여행	폐지	수용	완료
3	'17년	관광·문화	서울시	서울여행의 모든것	상생협력	수용	완료
4	'17년	관광·문화	서울시	한강공원	폐지	수용	완료
5	'17년	관광·문화	강원도	토스트투어	폐지	수용	완료
6	'17년	관광·문화	강원도	토스트맛집	폐지	수용	완료
7	'17년	관광·문화	강원도	토스트숙박	폐지	수용	완료
8	'17년	관광·문화	강원도	토스트강원길	폐지	수용	완료
9	'17년	관광·문화	강릉시	강릉여행	폐지	수용	완료
10	'17년	관광·문화	부산시	부산갈매길	폐지	수용	완료
11	'17년	관광·문화	부산시	부산음식	폐지	수용	완료
12	'17년	관광·문화	부산시	부산투어	폐지	수용	완료
13	'17년	관광·문화	제주도	제주여행가이드	폐지	수용	완료
14	'17년	관광·문화	전라남도	전남골프장	폐지	수용	완료
15	'17년	관광·문화	전라남도	전남체험휴양림	폐지	수용	완료
16	'17년	관광·문화	제주도	놀멍쉬멍여행	폐지	수용	완료
17	'17년	관광·문화	제주도	길따라떠나는여행	폐지	수용	완료
18	'17년	관광·문화	제주도	제주관광정보	폐지	수용	완료
19	'17년	관광·문화	경기도교육청	경복궁테마	폐지	수용	완료
20	'17년	관광·문화	경기도교육청	창덕궁테마	폐지	수용	완료
21	'17년	관광·문화	문화재청	내손안의 궁	폐지	수용	완료
22	'17년	관광·문화	문화재청	내손안의경복궁 등	폐지	수용	완료
23	'17년	관광·문화	문화재청	문화유산해설사	고도화 중지	수용	완료
24	'17년	관광·문화	서울문화재단	대학로공연정보	폐지	수용	완료
25	'17년	관광·문화	서울문화재단	무료문화정보	폐지	수용	완료
26	'17년	관광·문화	인천시	인천여행	폐지	수용	완료
27	'17년	교통	경기도	경기버스정보2	폐지	불수용	미이행
28	'17년	교통	울산광역시	울산버스정보	폐지	불수용	미이행
29	'17년	교통	제주시	제주버스정보	폐지	불수용	미이행
30	'17년	교통	진주시	진주버스정보	폐지	불수용	미이행
31	'17년	교육	서울시교육청	학교속2	폐지	수용	완료
32	'17년	교육	전남교육청	전남스쿨 앱	폐지	수용	완료
33	'17년	교육	전북교육청	전북학교소식	폐지	수용	완료
34	'17년	교육	제주시교육청	제주에듀	폐지	수용	완료
35	'17년	교육	충북교육청	학교톡톡	중복제거	수용	완료

구분	연도	분야	기관명	서비스명	권고내용	기관의견	정비결과
36	'17년	교육	교육학술정보원	전국학원정보	폐지	수용	완료
37	'17년	교육	세종시교육청	세종시교육청	폐지	수용	완료
38	'17년	교육	경남교육청	투데이알림장	폐지	수용	완료
39	'17년	교통	창원시	창원시버스정보시스템	폐지	수용	완료
40	'17년	교통	대구광역시	대구버스	상생협력	민간제공	완료
41	'17년	교통	남양주시	남양주버스정보	폐지	수용	완료
42	'17년	교통	의왕시	의왕시버스	상생협력	민간제공	완료
43	'17년	교통	칠곡군	칠곡버스정보	폐지	수용	완료
44	'17년	교통	순천시	순천Bus	상생협력	민간제공	완료
45	'17년	교통	군산시	군산버스정보	폐지	수용	완료
46	'17년	교통	서울시	서울주차정보	상생협력	수용	완료
47	'17년	교통	인천시	미추홀주차정보	상생협력	수용	완료
48	'17년	교통	한국항공진흥협회	스마트항공스케줄	중복제거	수용	완료
49	'17년	교통	한국항공공사	스마트공항공가이드	중복제거	수용	완료
50	'17년	교통	한국철도공사	코레일전철톡	폐지	수용	완료
51	'17년	교통	구미시	구미버스알고타요	폐지	수용	완료
52	'17년	안전	행정자치부	스마트안전귀가	폐지	수용	완료
53	'17년	안전	원주시	원주안심귀가	폐지	수용	완료
54	'17년	안전	경남지방경찰청	안심귀가수호천사	폐지	수용	완료
55	'17년	안전	인천경제자유구역청	Smart안심이	폐지	수용	완료
56	'17년	의료·건강	건강보험심사평가원	건강정보	중복제거	수용	완료
57	'17년	일자리	고용노동부	무대리일찾기2	폐지	수용	완료
58	'17년	일자리	한국고용정보원	워크넷 알바	폐지	수용	완료
59	'17년	환경	한국환경공단	대기오염정보	상생협력	민간제공	완료
60	'17년	환경	한국환경공단	우리동네대기정보	정비대상 제외	-	-
61	'18년	교통	강릉시	강릉버스정보 앱	폐지	수용	완료
62	'18년	관광·문화	국립공원관리공단	국립공원산행정보 앱	중복제거	수용	완료
63	'18년	관광·문화	여수시	여수관광문화 앱	폐지	수용	완료
64	'18년	관광·문화	광주광역시	광주여행노트 앱	폐지	수용	완료
65	'18년	관광·문화	제천시	제천여행 앱	폐지	수용	완료
66	'18년	관광·문화	제주관광공사	제주관광날씨 앱	폐지	수용	완료
67	'18년	관광·문화	정읍시	정읍여행 앱	폐지	수용	완료
68	'18년	관광·문화	목포시	목포여행 앱	폐지	수용	완료
69	'18년	관광·문화	경북관광공사	경북테마여행 앱	폐지	수용	완료
70	'18년	관광·문화	청송군	청송관광 앱	폐지	수용	완료
71	'18년	관광·문화	울진군	울진여행 앱	중복제거	수용	완료
72	'18년	관광·문화	영주시	영주여행 앱	폐지	수용	완료
73	'18년	관광·문화	상주시	상주여행 앱	폐지	수용	완료
74	'18년	관광·문화	문경시	문경톡톡 앱	폐지	수용	완료
75	'18년	관광·문화	산청군	산청여행 앱	폐지	수용	완료

구분	연도	분야	기관명	서비스명	권고내용	기관의견	정비결과
76	'18년	관광·문화	예천군	곤충나라예천	폐지	수용	완료
77	'18년	관광·문화	경주시	경주문화관광 앱	폐지	수용	완료
78	'18년	관광·문화	합천군	합천테마여행 앱	폐지	수용	완료
79	'18년	관광·문화	창원시	창원관광2.0 앱	폐지	수용	완료
80	'18년	관광·문화	창원시	창원Tour 앱	폐지	수용	완료
81	'18년	관광·문화	전라남도	남도여행길잡이 앱	폐지	수용	완료
82	'18년	관광·문화	순창군	순창문화관광 앱	폐지	수용	완료
83	'18년	관광·문화	영월군	영월여행 앱	폐지	수용	완료
84	'18년	관광·문화	강화군	강화나들길 앱	폐지	수용	완료
85	'18년	관광·문화	화성시	화성시등산로 앱	폐지	수용	완료
86	'18년	관광·문화	한국문화정보원	문화콕 앱	폐지	수용	완료
87	'18년	관광·문화	철곡군	철곡관광 앱	폐지	수용	완료
88	'18년	관광·문화	영덕군	영덕관광 앱	폐지	수용	완료
89	'18년	관광·문화	김해시	김해관광 앱	폐지	수용	완료
90	'18년	관광·문화	인천광역시	인천맛집 앱	상생협력	수용	완료
91	'18년	관광·문화	동구	대구시동구맛집 앱	폐지	수용	완료
92	'18년	관광·문화	남구청	대구남구맛집정보 앱	폐지	수용	완료
93	'18년	관광·문화	달서구	달서구 깨친맛 앱	폐지	수용	완료
94	'18년	관광·문화	북구청	북구 착한가게 앱	폐지	수용	완료
95	'18년	관광·문화	북구청	북구 착한가격모범업소 앱	폐지	수용	완료
96	'18년	관광·문화	밀양시	밀양U-등산로 앱	폐지	수용	완료
97	'18년	교통	도로교통공단	스마트운전면허	폐지	수용	완료
98	'18년	교통	경산시	경산시내버스 앱	폐지	수용	완료
99	'18년	교통	경주시	경주시내교통버스정보 앱	폐지	수용	완료
100	'18년	교통	고양시	고양모바일교통정보 앱	폐지	수용	완료
101	'18년	교통	인천광역시	인천교통정보센터BIS 앱	폐지	수용	완료
102	'18년	교통	서울특별시	서울대중교통 앱	폐지	수용	완료
103	'18년	교통	춘천시	춘천버스알림이V2 앱	폐지	수용	완료
104	'18년	교통	인천국제공항공사	인천공항가이드 앱	상생협력	수용	완료
105	'18년	교육	대구광역시 교육연구정보원	스쿨나비 앱	폐지	수용	완료
106	'18년	교육	인천광역시교육청	인천교육청 학교통합홈페이지 앱	폐지	수용	완료
107	'18년	교육	울산광역시 교육연구정보원	울산교육청 학교 통합홈페이지 앱	폐지	수용	완료
108	'18년	교육	경상남도교육청	창녕 사랑열사탐방 앱	폐지	수용	완료
109	'18년	교육	경상남도교육청	창녕 사랑축제 탐방 앱	폐지	수용	완료
110	'18년	교육	한국국제교류재단	TalkinKOREA	폐지	수용	완료
111	'18년	교육	국립특수교육원	특수교육기관찾기 앱	폐지	수용	완료
112	'18년	교육	충청남도교육청	충남특수교육ON 앱	폐지	수용	완료
113	'18년	환경	광주광역시	다가치날씨 앱	폐지	수용	완료
114	'18년	환경	국립해양조사원	조석예보 앱	폐지	수용	완료

구분	연도	분야	기관명	서비스명	권고내용	기관의견	정비결과
115	'18년	환경	보건환경연구원	전북대기정보 앱	폐지	수용	완료
116	'18년	환경	보건환경연구원	대구대기정보 앱	폐지	수용	완료
117	'18년	의료·건강	한국표준과학연구원	어바웃미	폐지	수용	완료
118	'18년	의료·건강	한국표준과학연구원	나의다이어트코치	폐지	수용	완료
119	'18년	의료·건강	식품의약품안전처	온라인의약도서관	폐지	수용	완료
120	'18년	국토관리	한국토지주택공사	온나라부동산포털 앱	폐지	수용	완료
121	'18년	안전	교통안전공단	안심통학버스 앱	폐지	수용	완료
122	'19년	관광·문화	강원도	투어 강원	상생협력	수용	완료
123	'19년	관광·문화	경상남도 거제시	거제여행	상생협력	수용	완료
124	'19년	관광·문화	제주관광공사	VISIT JEJU	상생협력	수용	완료
125	'19년	관광·문화	전라북도	전북여행휴(休)	중복제거	수용	완료
126	'19년	관광·문화	전라남도 무안군	무안관광문화	폐지	수용	완료
127	'19년	교육	한국교육학술정보원	나이스대국민서비스	중복제거	불수용	미이행
128	'19년	교육	부산광역시 교육청	부산교육 다모아	중복제거	불수용	미이행
129	'19년	일자리	건설근로자공제회	건설일드림넷	상생협력	수용	완료
130	'19년	일자리	한국산업인력공단	월드잡플러스	상생협력	수용	완료
131	'19년	교통	한국전력공사	한전 전기차 충전서비스	중복제거	수용	완료
132	'19년	교통	제주특별자치도	제주 전기차충전소안내	폐지	수용	완료
133	'19년	교통	부산광역시	부산버스정보	폐지	불수용	미이행
134	'19년	교통	충청남도 당진시	당진버스정보	폐지	수용	완료
135	'19년	교통	경상북도 경산시	경산교통정보	중복제거	불수용	미이행
136	'19년	교통	부산광역시	부산교통정보	중복제거	수용	완료
137	'19년	교통	전라남도 여수시	여수교통정보	중복제거	수용	완료
138	'19년	교통	전라남도 목포시	목포버스정보	폐지	수용	완료
139	'19년	교통	광주광역시	모바일광주	중복제거	수용	완료
140	'19년	공공·행정	한국석유공사	오피넷(OPINET)	중복제거	불수용	미이행
141	'19년	관광·문화	경상북도 청도군	청도여행	폐지	수용	완료
142	'19년	교육	부산교육연구정보원	부산스쿨앱스	중복제거	수용	완료
143	'19년	교육	대전교육정보원	대전학교알리미	폐지	수용	완료
144	'19년	교통	광주광역시	광주교통정보2.0	중복제거	수용	완료
145	'19년	교통	충청남도 천안시	천안ITS	중복제거	수용	완료
146	'19년	환경	광주광역시 광산구	광산구시설관리공단 for날씨	폐지	수용	완료
147	'20년	국토·관리	한국토지주택공사	씨:리얼	중복기능 제거	수용	완료
148	'20년	국토·관리	경기도	경기부동산	중복기능 제거	수용	완료
149	'20년	환경·기상	기상레이더센터	우리동네 레이더 날씨	상생협력	수용	완료
150	'20년	환경·기상	국립수산과학원	수온정보서비스	상생협력	수용	완료
151	'20년	환경·기상	경상북도	GBARadar	서비스 폐지	수용	완료
152	'20년	교통·물류	국무조정실	세종시 가이드	중복기능 제거	수용	완료
153	'20년	교통·물류	대구환경공단	대구 전기차 충전소	서비스 폐지	수용	완료
154	'20년	교육	한국교육학술정보원	위두랑(wedorang)	중복기능 제거	수용	완료

구분	연도	분야	기관명	서비스명	권고내용	기관의견	정비결과
155	'20년	문화·관광	한국도로공사	고속도로여행정보	서비스 폐지	수용	완료
156	'20년	문화·관광	한국지역진흥재단	전국 관광지지도 앱	서비스 폐지	수용	완료
157	'20년	문화·관광	서울특별시	서울둘레길(스탬프)	서비스 폐지	수용	완료
158	'20년	문화·관광	서울 송파구	서울송파도보여행가이드	서비스 폐지	수용	완료
159	'20년	문화·관광	서울 중구	서울중구 스토리여행	상생협력	수용	완료
160	'20년	문화·관광	서울 중구	울산중구 여행	상생협력	수용	완료
161	'20년	문화·관광	서울 중구	대구중구 골목투어	상생협력	수용	완료
162	'20년	문화·관광	부산광역시	부산 뚜벅이여행	상생협력	수용	완료
163	'20년	문화·관광	부산교통공사	휴메트로부산시티투어	상생협력	수용	완료
164	'20년	문화·관광	울산광역시	통합영남 알프스	서비스 폐지	수용	완료
165	'20년	문화·관광	전남 전주시	한바탕 전주	상생협력	불수용	미이행
166	'20년	문화·관광	충남 공주시	공주랑 푸시	상생협력	수용	완료
167	'20년	문화·관광	경기 의왕시	의왕시 모범음식점	서비스 폐지	수용	완료
168	'20년	문화·관광	경북 김천시	김천시 등산로 지도	서비스 폐지	수용	완료
169	'20년	문화·관광	경북 경주시	경주 스탬프투어	서비스 폐지	수용	완료
170	'20년	문화·관광	경북 안동시	안동 스탬프투어	상생협력	수용	완료
171	'20년	문화·관광	(재)한국문화정보원	문화N티켓	중복기능 제거	수용	완료
172	'20년	문화·관광	인천문화재단	인천 문화정보 아이큐	중복기능 제거	수용	완료
173	'20년	문화·관광	제주관광공사	제주 지오	상생협력	수용	완료
174	'20년	문화·관광	충남 부여군	부여 여행	서비스 폐지	수용	완료
175	'20년	문화·관광	충남 서산시	서산 여행	상생협력	수용	완료
176	'20년	산업·고용	교통안전공단	TS취업지원서비스	상생협력	수용	완료
177	'20년	공공·행정	행정안전부	도로명주소/새주소	서비스 폐지	수용	완료
178	'21년	교육	한국고전번역원	시의 온도	서비스 폐지	수용	완료
179	'21년	교통·물류	한국도로공사	고속도로 휴게시설	상생협력	수용	완료
180	'21년	환경·기상	한국수자원공사	우리강 이용도우미	서비스폐지	수용	완료
181	'21년	산업·고용	창업진흥원	창업마당	중복기능 제거	수용	완료
182	'21년	산업·고용	경기도일자리재단	잡아바	중복기능 제거	수용	완료
183	'21년	문화·관광	한국관광공사	두루누비	중복기능 제거	수용	완료
184	'21년	문화·관광	경남 진주시	진주문화행사안내	서비스폐지	수용	완료
185	'21년	문화·관광	부산 동래구	동래한바퀴	서비스폐지	수용	완료
186	'21년	문화·관광	경남 창원시	나온나	상생협력	수용	완료
187	'21년	문화·관광	서울특별시	놀토서울	중복기능 제거	수용	완료
188	'21년	문화·관광	서울특별시	서울한양도성	상생협력	수용	완료
189	'21년	문화·관광	전남 함평군	함평스마트관광	상생협력	수용	완료
190	'21년	문화·관광	강원 춘천시	춘천 호수길	서비스폐지	수용	완료
191	'21년	문화·관광	대구 중구	DaeguUnggu's Walking Tour 3개 앱영역중국어일어	상생협력	불수용	미이행
192	'21년	문화·관광	서울 강북구	강북구스탬프투어	서비스폐지	수용	완료

붙임3

민간과 중복·유사서비스 정비 유형 및 사례

○ (유형1) 서비스 폐지

정비 유형	내 용	주요 정비 사례
유사성이 높고 민간대체성이 충분한 경우	민간에 대체가능한 서비스가 존재하여 사전 예고기간을 거쳐 서비스 폐지(중지)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 문화관광 <ul style="list-style-type: none"> • 축제, 문화행사, 여행지, 관광시설, 고궁 등 관광정보, 숙박시설 예약기능 제공 • 등산로, 둘레길, 도보여행, 자전거여행, 스탬프투어, 모범음식점·맛집의 메뉴, 가격 정보제공 등 ▶ 교통물류 <ul style="list-style-type: none"> • 버스정류소, 노선, 실시간 출도착 정보 등 버스정보 제공, 전기차 충전소 안내 등 ▶ 교육 <ul style="list-style-type: none"> • 알림장, 가정통신문, 공지사항, 급식, 학교행사, 공지사항 등 학교운영 관련 정보제공 • 전국 학원 및 교습소 위치, 연락처, 교습 과정 등 정보제공 등

○ (유형2) 민간과 중복·유사 기능 제거

정비 유형	내 용	주요 정비 사례
일부 기능이 민간과 중복되거나 유사 우려가 있는 경우	민간 침해(또는 침해 우려)가 있는 경우 해당 서비스 요소를 제거하고 서비스 유지	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 문화관광 <ul style="list-style-type: none"> • 스마트헬스케어, 관광정보, 스탬프투어 기능이 결합된 서비스 제공 • 청소년 대상 문화행사, 기자단 모집, 전문가 멘토링 등 체험 프로그램 정보 제공 등 ▶ 교통물류 <ul style="list-style-type: none"> • 실시간 도로소통 상황·공영주차장·환경 측정 정보, 지하철노선, 정류장, 교통관련 공지사항, 내부용 CCTV 영상 관련 교통 정보를 제공 등

○ (유형3) 서비스 고도화 중지

정비 유형	내 용	주요 정비 사례
일부 기능이 민간과 중복되거나 유사 우려가 있는 경우	서비스 고도화로 민간 침해(또는 침해 우려)가 있는 경우 기본서비스에 집중하고 부가 기능에 대한 추가 개발 중지	▶ 특허 • 특허검색서비스 중에서 기계번역, 특허분석 SW 배포 중단

4. (유형4) 민간에 기술 이전

정비 유형	내 용	주요 정비 사례
민간대체성이 충분하지 않거나 상호 보완적 관계 유지가 필요한 경우	민간에서 서비스를 계속 제공할 수 있도록 기술이나 서비스를 민간에 이양	▶ 국토공간 • 공간정보서비스 중단 및 공간DB 시각화 기술을 민간에 이전

5. (유형5) 민간과 상생·협력 추진

정비 유형	내 용	주요 정비 사례
민간대체성이 충분하지 않거나 상호 보완적 관계 유지가 필요한 경우	경쟁을 금지하고 상호 보완적 관계 유지를 위해 해당 공공데이터 개방·제공 및 공공과 민간의 역할을 명확히 하여 협의된 기능에 한해서만 서비스를 유지하고 고도화	▶ 문화관광 • VR·AR, 비콘 연동 등 정보 제공, 영어·중국어·일본어 등 다국어 서비스 등 지역관광 정보 제공 ▶ 교통물류 • 전국 고속도로별 휴게소, 휴게소별 메뉴, 화장실 정보 등 제공 ▶ 산업고용 • 청년 대상으로 해외 채용정보, 해외 연수 및 인턴 등 종합 취업정보 제공 • 버스, 화물, 택시, 철도, 항공 관련 운수업계 회사의 취업 정보 제공 등